87-0083

3,00 $

COÛT DE PRODUCTION

Lait nature et lait industriel, 1983

Québec

88-04535/

COÛT DE PRODUCTION DU LAIT
NATURE ET INDUSTRIEL, 1983

Ministère de l'Agriculture, des
Pêcheries et de l'Alimentation
du Québec
Direction des études économiques

AVRIL 1987

AVANT-PROPOS

L'objet de cette étude est d'établir le coût de production moyen du lait pour les fermes de lait nature et les fermes de lait industriel.

Les données utilisées pour cette étude proviennent du programme de cueillette de données sur les fermes laitières du Québec. Ce programme a été mis sur pied à l'automne 1981 par la Fédération des producteurs de lait du Québec, la Commission canadienne du lait et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

L'objectif de ce programme était de développer et d'établir un système permettant d'obtenir des données comptables et techniques crédibles, fiables et représentatives des fermes laitières du Québec.

Le programme est basé sur un échantillon représentatif des fermes laitières du Québec. Une enquête est faite auprès des fermes de l'échantillon pour connaître leurs caractéristiques financières. Les données sont recueillies par des enquêteurs* formés à cet effet et travaillant à temps plein sur ce projet. Le système de cueillette est Canfarm avec un questionnaire additionnel pour obtenir des informations sur les techniques utilisées et l'environnement socio-économique des fermes.

Cette analyse a été réalisée par monsieur Jean-Marc Côté, agronome, au Service de l'économie de la production.

Yves Lapierre, directeur
Direction de l'économie de la production

* Dans ce document, le masculin inclut le féminin lorsque cela s'applique.

INTRODUCTION

Le présent travail a pour objectif d'établir pour l'échantillon des fermes laitières du Québec aussi bien dans le lait nature que dans le lait industriel:

A) Le coût moyen de production

B) Le bilan

C) L'utilisation de la main-d'oeuvre

Dans le calcul du coût de production, le travail de l'exploitant est rémunéré sur une base annuelle, alors que la Fédération des producteurs de lait du Québec le rémunère sur une base horaire.

A l'intérieur de l'échantillon, les fermes laitières ayant de 30 à 44 vaches, correspondant à une ferme utilisant un exploitant à temps plein, sont regroupées afin de présenter leur coût moyen de production du lait, leur bilan moyen et l'utilisation de la main-d'oeuvre. La présentation de ces résultats est faite aussi bien dans le lait nature que dans le lait industriel.

Finalement, le revenu net stabilisé de la production laitière est présenté dans l'hypothèse d'un programme de stabilisation des revenus dans le lait nature et dans le lait industriel.

1. COÛT DE PRODUCTION MOYEN

1.1 DE L'ÉCHANTILLON

Les coûts sont présentés par ferme, par vache et par hectolitre de lait. Le détail de chacun des postes est présenté à l'annexe 1. Les annexes 2, 3 et 4 contiennent respectivement les différents éléments de calcul du coût de production moyen de tout lait, du lait nature et du lait industriel.

Tenant compte d'une rémunération de 12,27% sur le capital investi par les producteurs et de 23 680$ pour le travail de l'exploitant, au tableau 1, le coût de production moyen par hectolitre de lait est respectivement de 51,13$, 49,19$ et 57,23$ pour tout lait, le lait nature et le lait industriel. Soulignons que dans les deux premiers groupes (tout lait et lait nature) la rémunération du travail de l'exploitant a été majorée de façon proportionnelle aux heures de travail d'exploitant faites en surplus de 2 600 heures que l'on considère être le nombre d'heures qu'un producteur laitier effectue à temps plein.

TABLEAU 1
COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES DE
L'ÉCHANTILLON, PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Tout lait	Lait nature	Lait industriel
	168	83	85
	$/hL	$/hL	$/hL
Frais variables	31,49	31,70	31,03
Frais fixes	3,75	3,75	3,75
Frais calculés	4,82	4,74	4,97
Frais réels totaux	40,06	40,19	39,75
Coût net d'opération	29,04	29,67	27,84
Rémunération du travail et du capital	22,09	19,52	29,39
Coût de production total	51,13	49,19	57,23

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques, Avril 1987

1.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES

L'analyse des données des 168 fermes a permis de constater que les fermes ayant de 30 à 44 vaches correspondaient à une ferme utilisant un exploitant à temps plein avec l'aide de la main-d'oeuvre familiale et salariée.

Les annexes 5, 6 et 7 présentent le détail de chacun des coûts de production du lait des groupes de ferme. Au tableau 2, le coût de production moyen par hectolitre est respectivement de 53,04$, 50,84$ et 56,15$ pour tout lait, le lait nature et le lait industriel. Ces coûts sont semblables à ceux des groupes précédents.

TABLEAU 2

COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES EXPRIMÉ PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Tout lait	Lait nature	Lait industriel
Nombre de fermes	68	36	32
	$/hL	$/hL	$/hL
Frais variables	31,99	32,23	31,65
Frais fixes	4,07	4,19	3,91
Frais calculés	4,80	4,76	4,85
Frais réels totaux	40,86	41,17	40,41
Coût net d'opération	29,27	29,78	28,53
Rémunération du travail et du capital	23,77	21,06	27,62
Cout de production total	53,04	50,84	56,15

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Avril 1987.

2. BILAN MOYEN

2.1 DE L'ÉCHANTILLON

Les postes du bilan sont présentés par ferme, par vache et par hectolitre de lait.

Les annexes 8, 9 et 10 contiennent les différents postes du bilan moyen de tout lait, du lait nature et du lait industriel. Le tableau 3 en présente quelques éléments.

Dans le premier groupe, le total de l'actif s'établit respectivement à 4 290$ par vache et 91$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement moyen est de 51%. Ces critères ont été calculés à partir du bilan dont les actifs ont été inscrits à leur coût d'acquisition. Estimés à leur valeur marchande, les actifs totalisent respectivement 8 308$ par vache et 175$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement se situe alors à 26%.

Dans le deuxième groupe, le total de l'actif s'établit respectivement à 4 765$ par vache et 92$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 54%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs totalisent respectivement 9 122$ par vache et 176$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 28%.

Dans le troisième groupe, le total de l'actif s'établit respectivement à 3 617$ par vache et 88$ par hectolitre de lait. Estimés à leur valeur marchande, les actifs totalisent 7 152$ par vache et 175$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 23%.

TABLEAU 3
BILAN MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Tout lait		Lait nature		Lait industriel	
	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL
Actif total	4 290	91	4 765	92	3 617	88
Passif total	2 192	46	2 552	49	1 680	41
Valeur marchande	8 308	175	9 122	176	7 152	175
	%		%		%	
Taux d'endettement avec actif total	51		54		46	
Taux d'endettement avec valeur marchande	26		28		23	

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Avril 1987.

2.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES

Les annexes 11, 12 et 13 présentent le bilan moyen de trois groupes: tout lait, lait nature et lait industriel. Le tableau 4 résume quelques éléments.

Dans le premier groupe, le total de l'actif est de 3 971$ par vache et 87$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 53%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs sont de 7 786$ par vache et 171$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 27%.

Dans le deuxième groupe, le total de l'actif est de 4 508$ par vache et 89$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 58%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs sont de 8 566$ par vache et 168$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est alors de 31%.

Dans le troisième groupe, le total d'actif est de 3 376$ par vache et 85$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est de 44%. Estimés à leur valeur marchande, les actifs sont de 6 923$ par vache et 174$ par hectolitre de lait. Le taux d'endettement est alors de 22%.

TABLEAU 4
BILAN MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES
EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Tout lait		Lait nature		Lait industriel	
	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL	$/vache	$/hL
Actif total	3 971	87	4 508	89	3 376	85
Passif total	2 088	46	2 623	51	1 497	38
Valeur marchande	7 786	171	8 566	168	6 923	174
	%		%		%	
Taux d'endettement avec actif total	53		58		44	
Taux d'endettement avec valeur marchande	27		31		22	

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. Avril 1987.

3. UTILISATION DE LA MAIN-D'OEUVRE

3.1 DE L'ÉCHANTILLON

Les heures de travail de l'exploitant, de la famille et des salariés sont présentées par ferme, par vache et par hectolitre de lait. Les annexes 14, 15 et 16 donnent le nombre d'heures de travail effectuées par chacune des catégories de travailleurs pour les trois groupes de lait: tout lait, lait nature et lait industriel. Le tableau 5 présente un sommaire de la main-d'oeuvre.

Dans le premier groupe, la ferme utilise 4 719 heures de travail, soit 126 heures par vache et 2,66 heures par hectolitre de lait.

Dans le deuxième groupe, la ferme utilise 5 425 heures de travail, soit 121 heures par vache et 2,35 heures par hectolitre de lait.

Dans le troisième groupe, 4 029 heures sont nécessaires pour la ferme, soit 131 heures par vache et 3,21 heures par hectolitre de lait.

Dans les trois groupes l'exploitant effectue près de 56% des heures de travail.

TABLEAU 5

HEURES DE TRAVAIL DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Exploitant			Total		
	Total/ferme	h/vache	h/hL	Total/ferme	h/vache	h/hL
Tout lait	2 618	70	1,47	4 719	126	2,66
Lait nature	3 018	67	1,31	5 425	121	2,35
Lait industriel	2 228	73	1,77	4 029	131	3,21

SOURCE: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques. AVRIL 1987

3.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES

Les annexes 17, 18 et 19 présentent le nombre d'heures de travail effectuées par chacune des catégories de travailleurs par ferme, par vache et par hectolitre de lait, pour les trois groupes: tout lait, lait nature et lait industriel. Le tableau 6 donne quelques éléments.

Dans le premier groupe, la ferme utilise 4 502 heures de travail, soit 130 par vache et 2,84 par hectolitre de lait.

Pour le deuxième groupe, la ferme utilise 4 413 heures de travail, soit 128 par vache et 2,51 par hectolitre de lait.

Pour le troisième groupe, la ferme utilise 4 601 heures de travail, soit 131 par vache et 3,31 par hectolitre de lait. Dans les trois groupes, l'exploitant fait près de 55% des heures exigées par la ferme.

TABLEAU 6

HEURES DE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES
EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Exploitant			Total		
	Total/ferme	h/vache	h/hL	Total/ferme	h/vache	h/hL
Tout lait	2 484	71	1,57	4 502	130	2,84
Lait nature	2 507	73	1,43	4 413	128	2,51
Lait industriel	2 460	70	1,77	4 601	131	3,31

Source: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques, AVRIL 1987.

4. REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS LE CADRE D'UN RÉGIME D'ASSURANCE-STABILISATION DES REVENUS

Une analyse du coût de production du lait est faite en considérant l'hypothèse d'un régime d'assurance-stabilisation des revenus dans la production laitière. La rémunération du travail de l'exploitant est garantie à 70% du salaire de l'ouvrier spécialisé. Aucune rémunération de l'actif net n'est garantie.

Le tableau 7 présente le revenu net stabilisé de chacun des trois groupes: tout lait, lait nature et lait industriel.

Dans le premier groupe, il est de 43,49$, alors que les producteurs ont reçu 42,00$ par hectolitre de lait.

Dans le deuxième groupe, il est de 42,25$ alors que les producteurs ont reçu 42,50$ par hectolitre de lait.

Dans le troisième groupe, il est de 45,24$, alors que les producteurs ont reçu 41,24$ par hectolitre de lait.

TABLEAU 7

REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS UN PROGRAMME DE STABILISATION DES REVENUS EXPRIMÉ À L'HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983

	Tout lait $/hL	Lait nature $/hL	Lait industriel $/hL
Coût net d'opération	29,27	29,78	28,53
Rémunération du travail de l'exploitant	10,46	9,44	11,91
Rémunération du travail familial	3,76	3,03	4,80
Revenu net stabilisé	43,49	42,25	45,24
Prix moyen reçu	42,00	42,50	41,24

SOURCE: Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Direction des études économiques, AVRIL 1987.

ANNEXE 1

DESCRIPTION DE CHACUN DES POSTES DE DÉPENSES

Mise en marché:	Transport, publicité, plan conjoint, retenues intérieure et hors quota de lait.
Grains et concentrés achetés:	Grains, moulée, suppléments, vitamines.
Fourrages achetés:	Foin, ensilage.
Vaches et remplacements:	Achats et naissance.
Frais de saillie:	Insémination.
Soins vétérinaires:	Vétérinaires et remèdes.
Divers bovins laitiers:	Approvisionnements laitiers, litière, épreuve et enregistrement, contrôle laitier, location de quota et d'animaux, frais d'exposition.
Essence et huile:	Coûts de l'essence et de l'huile pour tracteurs, auto et camions diminués de la taxe d'essence.
Fertilisants:	Engrais chimiques pour les céréales et fourrages.
Semences:	Céréales, graines fourragères et maïs.
Électricité et téléphone:	Part de la ferme.
Salaires payés:	Incluant les avantages marginaux.
Intérêts payés:	Intérêts payés sur comptes courants, emprunts et hypothèque diminués des rabais d'intérêts.
Dépenses diverses:	Incluant travaux à forfait, location, frais administratifs.
Entretien des bâtiments et du fonds de terre:	Incluant cour et clôture.
Entretien de la machinerie et de l'équipement:	Incluant auto, camions et tracteurs.
Taxes et assurances:	Les taxes sont diminuées du rabais de taxes foncières.

Amortissement de la machinerie:	Le taux d'amortissement varie de 11% à 25% selon le bien
Amortissement des bâtiments:	Le taux d'amortissement varie de 5% à 13% selon le bien.
Amortissement du drainage:	Le taux est de 5%.
Variation d'inventaires:	Variation d'inventaires des approvisionnements et des produits.
Autres revenus:	Ventes de vaches, taureaux, veaux, subvention, prix d'expo, indemnité d'assurances.
Portion d'intérêt sur quota:	Partie des intérêts payés sur les emprunts alloués au quota de lait.
Frais int. et hors quota:	Retenues intérieures et hors quota de lait.
Location de quota:	Location de quota de lait.

ANNEXE 2

COUT DE PRODUCTION MOYEN
TOUT LAIT 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 168
PRODUCTION TOTALE (HL): 298270,21 MOYENNE/FERME (HL): 1775.42
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 8299 MOYENNE/FERME (VACHE): 37.49
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 47,35

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	12102.74	322.83	6.82
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	14262.07	380.42	8.03
FOURRAGES ACHETES	809.45	21.59	0.46
VACHES ET REMPLACEMENTS	4547.35	121.30	2.56
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1059.30	28.26	0.60
DIVERS BOVINS LAITIERS	2687.66	71.69	1.51
ESSENCE ET HUILE	2201.69	58.73	1.24
FERTILISANTS	3667.36	97.83	2.07
SEMENCES	1183.42	31.57	0.67
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1516.49	40.45	0.85
SALAIRES PAYES	3278.44	87.45	1.85
INTERETS PAYES	6787.16	181.04	3.82
DEPENSES DIVERSES	1800.90	48.04	1.01
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	55904.42	1491.19	31.49
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1264.96	33.74	0.71
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	3268.54	87.18	1.84
TAXES ET ASSURANCES	2127.34	56.74	1.20
TOTAL DES FRAIS FIXES	6660.84	177.67	3.75
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	6742.97	179.86	3.80
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1564.45	41.73	0.88
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	257.93	6.88	0.15
TOTAL DES FRAIS CALCULES	8565.35	228.47	4.82
FRAIS REELS TOTAUX	71130.62	1897.32	40.06
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	-1468.26	-39.16	-0.83
AUTRES REVENUS	11796.38	314.66	6.64
PORTION D'INT. SUR QUOTA	645.42	17.22	0.36
FRAIS INT. HORS QUOTA	8392.09	223.85	4.73
LOCATION DE QUOTA	199.33	5.32	0.11
COUT NET D'OPERATION	51565.24	1375.44	29.04
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	23850.40	636.18	13.43
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2222.37	59.28	1.25
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3492.13	93.15	1.97
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	9652.07	257.46	5.44
COUT DE PRODUCTION TOTAL	90782.21	2421.50	51.13

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1983 = $23680,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1983 = $4,46
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1983 = 12,27%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 3

COUT DE PRODUCTION MOYEN
LAIT NATURE 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 83
PRODUCTION TOTALE (HL): 191513,70 MOYENNE/FERME (HL): 2307.38
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 3693 MOYENNE/FERME (VACHE): 44.49
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 51,86

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	14729.06	331.06	6.38
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	18838.51	423.43	8.16
FOURRAGES ACHETES	885.25	19.90	0.38
VACHES ET REMPLACEMENTS	5660.18	127.22	2.45
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1527.95	34.34	0.66
DIVERS BOVINS LAITIERS	3610.06	81.14	1.56
ESSENCE ET HUILE	2708.23	60.87	1.17
FERTILISANTS	5187.94	116.61	2.25
SEMENCES	1523.52	34.24	0.66
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1993.77	44.81	0.86
SALAIRES PAYES	4831.57	108.60	2.09
INTERETS PAYES	9319.28	209.47	4.04
DEPENSES DIVERSES	2326.17	52.29	1.01
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	73141.49	1644.00	31.70
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1640.47	36.87	0.71
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	4266.33	95.89	1.85
TAXES ET ASSURANCES	2746.71	61.74	1.19
TOTAL DES FRAIS FIXES	8653.51	194.50	3.75
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	8534.98	191.84	3.70
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	2087.54	46.92	0.90
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	324.95	7.30	0.14
TOTAL DES FRAIS CALCULES	10947.46	246.07	4.74
FRAIS REELS TOTAUX	92742.47	2084.57	40.19
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	-1731.69	-38.92	-0.75
AUTRES REVENUS	14931.62	336.07	6.48
PORTION D'INT. SUR QUOTA	917.01	20.61	0.40
FRAIS INT. HORS QUOTA	9800.32	220.28	4.25
LOCATION DE QUOTA	350.30	7.87	0.15
COUT NET D'OPERATION	68454.90	1538.66	29.67
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	27488.47	617.86	11.91
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2201.90	49.49	0.95
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3268.29	73.46	1.42
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	12077.01	271.45	5.23
COUT DE PRODUCTION TOTAL	113490.57	2550.92	49.19

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1983 = $23680,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1983 = $4,46
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1983 = 12,27%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 4

COUT DE PRODUCTION MOYEN
LAIT INDUSTRIEL 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 85
PRODUCTION TOTALE (HL): 106757,51
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2606
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 40,97

MOYENNE/FERME (HL): 1255.97
MOYENNE/FERME (VACHE): 30.66

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	9538.22	311.10	7.59
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	9793.30	319.42	7.80
FOURRAGES ACHETES	735.43	23.99	0.59
VACHES ET REMPLACEMENTS	3461.10	112.89	2.76
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	601.68	19.62	0.48
DIVERS BOVINS LAITIERS	1786.96	58.28	1.42
ESSENCE ET HUILE	1707.06	55.68	1.36
FERTILISANTS	2182.96	71.20	1.74
SEMENCES	745.45	24.31	0.59
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1050.43	34.26	0.84
SALAIRES PAYES	1761.86	57.46	1.40
INTERETS PAYES	4314.62	140.72	3.44
DEPENSES DIVERSES	1297.98	42.01	1.03
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	38967.05	1270.94	31.03
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	898.28	29.30	0.72
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	2294.22	74.83	1.83
TAXES ET ASSURANCES	1522.55	49.66	1.21
TOTAL DES FRAIS FIXES	4715.05	153.79	3.73
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	4993.12	162.85	3.98
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1053.68	34.37	0.84
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	192.49	6.28	0.15
TOTAL DES FRAIS CALCULES	6239.29	203.50	4.97
FRAIS REELS TOTAUX	49921.40	1628.23	39.73
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	-1211.03	-39.50	-0.96
AUTRES REVENUS	8715.77	284.27	6.94
PORTION D'INT. SUR QUOTA	380.21	12.40	0.30
FRAIS INT. HORS QUOTA	7016.99	228.86	5.59
LOCATION DE QUOTA	52.35	1.71	0.04
COUT NET D'OPERATION	34967.10	1140.48	27.84
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	23680.00	772.34	18.85
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2242.80	73.15	1.79
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3710.76	121.03	2.95
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	7284.19	237.58	5.80
COUT DE PRODUCTION TOTAL	71884.85	2344.58	57.23

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1983 = $23680,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1983 = $4,46
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1983 = 12,27%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 5

COUT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
TOUT LAIT 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 68
PRODUCTION TOTALE (HL): 107750,92 MOYENNE/FERME (HL): 1584.57
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2363 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.75
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 45,60

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	11499.19	332.63	7.26
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	13451.66	389.11	8.49
FOURRAGES ACHETES	759.85	21.98	0.48
VACHES ET REMPLACEMENTS	3906.00	112.99	2.47
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	867.20	25.09	0.55
DIVERS BOVINS LAITIERS	2408.96	69.68	1.52
ESSENCE ET HUILE	1971.36	57.03	1.24
FERTILISANTS	3479.55	100.65	2.20
SEMENCES	933.76	27.01	0.59
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1326.91	38.38	0.84
SALAIRES PAYES	2568.31	74.29	1.62
INTERETS PAYES	5927.46	171.46	3.74
DEPENSES DIVERSES	1598.02	46.23	1.01
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	50698.22	1466.54	31.99
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1279.84	37.02	0.81
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	3160.13	91.41	1.99
TAXES ET ASSURANCES	2012.89	58.23	1.27
TOTAL DES FRAIS FIXES	6452.86	186.66	4.07
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	6131.40	177.36	3.87
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1248.86	36.13	0.79
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	219.39	6.35	0.14
TOTAL DES FRAIS CALCULES	7599.66	219.83	4.80
FRAIS REELS TOTAUX	64750.73	1873.03	40.86
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	-1652.41	-47.80	-1.04
AUTRES REVENUS	11126.47	321.85	7.02
PORTION D'INT. SUR QUOTA	406.92	11.77	0.26
FRAIS INT. HORS QUOTA	8223.42	237.88	5.19
LOCATION DE QUOTA	263.24	7.61	0.17
COUT NET D'OPERATION	46383.11	1341.72	29.27
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	23680.00	684.99	14.94
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2510.13	72.61	1.58
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	3451.33	99.84	2.18
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	8027.74	232.22	5.07
COUT DE PRODUCTION TOTAL	84052.31	2431.37	53.04

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1983 = $23680,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1983 = $4,46
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1983 = 12,27%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 6

COUT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES

LAIT NATURE 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 38
PRODUCTION TOTALE (HL): 63217.66 MOYENNE/FERME (HL): 1756.05
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1241 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.47
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 5094

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	12317.62	357.34	7.01
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	15555.10	451.26	8.85
FOURRAGES ACHETES	585.02	16.97	0.33
VACHES ET REMPLACEMENTS	4166.83	120.88	2.37
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	1086.78	31.53	0.62
DIVERS BOVINS LAITIERS	2749.16	79.76	1.56
ESSENCE ET HUILE	2018.58	58.56	1.15
FERTILISANTS	4111.58	119.28	2.34
SEMENCES	959.04	27.82	0.55
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1424.67	41.33	0.81
SALAIRES PAYES	2515.95	72.99	1.43
INTERETS PAYES	7378.38	214.05	4.20
DEPENSES DIVERSES	1739.93	50.48	0.99
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	56608.63	1642.26	32.23
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET P. DE TERRE	1296.66	37.62	0.74
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	3604.74	104.58	2.05
TAXES ET ASSURANCES	2454.79	71.22	1.40
TOTAL DES FRAIS FIXES	7356.19	213.41	4.19
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	6640.49	192.65	3.78
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1465.36	42.51	0.83
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	250.09	7.26	0.14
TOTAL DES FRAIS CALCULES	8355.94	242.41	4.76
FRAIS REELS TOTAUX	72320.76	2098.08	41.17
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	-1699.53	-49.30	-0.97
AUTRES REVENUS	12081.92	350.51	6.88
PORTION D'INT. SUR QUOTA	548.33	15.85	0.31
FRAIS INT. HORS QUOTA	8617.89	250.01	4.91
LOCATION DE QUOTA	455.56	13.22	0.26
COUT NET D'OPERATION	52318.59	1517.80	29.78
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	23680.00	686.97	13.48
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2370.13	68.76	1.35
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	2959.57	85.86	1.68
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO	7974.40	231.34	4.54
COUT DE PRODUCTION TOTAL	89302.69	2590.74	50.84

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1983 = $23680,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1983 = $4,46
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1983 = 12,27%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 7

COUT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT INDUSTRIEL 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 32
PRODUCTION TOTALE (HL): 44535,26 MOYENNE/FERME (HL): 1391.66
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1122 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.06
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 39,69

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
FRAIS VARIABLES			
MISE EN MARCHE	10578.45	301.72	7.60
GRAINS ET CONCENTRES ACHETES	11085.30	316.18	7.97
FOURRAGES ACHETES	956.53	27.28	0.69
VACHES ET REMPLACEMENTS	3612.57	103.04	2.60
FRAIS DE SAILLIE	0.00	0.00	0.00
SOINS VETERINAIRES	620.17	17.69	0.45
DIVERS BOVINS LAITIERS	2026.23	57.79	1.46
ESSENCE ET HUILE	1918.24	54.71	1.38
FERTILISANTS	2768.51	78.96	1.99
SEMENCES	903.33	25.82	0.65
ELECTRICITE ET TELEPHONE	1216.92	34.71	0.87
SALAIRES PAYES	2627.23	74.94	1.89
INTERETS PAYES	4295.18	122.51	3.09
DEPENSES DIVERSES	1438.36	41.03	1.03
TOTAL DES FRAIS VARIABLES	44049.01	1256.39	31.65
FRAIS FIXES			
ENTRETIEN BAT. ET F. DE TERRE	1260.91	35.96	0.91
ENTRETIEN MACH. ET EQUIP.	2659.95	75.87	1.91
TAXES ET ASSURANCES	1515.76	43.23	1.09
TOTAL DES FRAIS FIXES	5436.62	155.07	3.91
FRAIS CALCULES			
AMORTISSEMENT DE LA MACHINERIE	5558.68	158.55	3.99
AMORTISSEMENT DES BATIMENTS	1005.30	28.67	0.72
AMORTISSEMENT DU DRAINAGE	184.86	5.27	0.13
TOTAL DES FRAIS CALCULES	6748.83	192.49	4.85
FRAIS REELS TOTAUX	56234.48	1603.95	40.41
MOINS: VARIATION D'INVENTAIRES	-1599.41	-45.62	-1.15
AUTRES REVENUS	10051.59	286.70	7.22
PORTION D'INT. SUR QUOTA	250.09	7.13	0.18
FRAIS INT. HORS QUOTA	7779.64	221.89	5.59
LOCATION DE QUOTA	46.88	1.34	0.03
COUT NET D'OPERATION	39705.70	1132.51	28.53
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.	23680.00	675.41	17.02
REMUNERATION DU TRAV. DE L'EXPL.(E)	2667.66	76.09	1.92
REMUNERATION DU TRAV. FAMILIAL	4004.54	114.22	2.88
REMUNERATION DE L'AVOIR DU PRO.	8087.75	230.68	5.81
COUT DE PRODUCTION TOTAL	78145.65	2228.91	56.15

NOTE: 1. SALAIRE DE L'OUVRIER SPECIALISE EN 1983 = $23680,00
2. TAUX HORAIRE DU TRAVAIL FAMILIAL EN 1983 = $4,46
3. TAUX DE REMUNERATION DE L'AVOIR PROPRE EN 1983 = 12,27%

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987 .

ANNEXE 8

BILAN AU 31 DECEMBRE

TOUT LAIT ,1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 168

PRODUCTION TOTALE (HL): 298270.21 MOYENNE/FERME (HL): 1775.42

NOMBRE TOTAL DE VACHES: 6299 MOYENNE/FERME (VACHE): 37.49

PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 47.35

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2908.17	77.57	1.64
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	10941.20	291.84	6.16
TOTAL	13849.37	369.42	7.80
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	48412.53	1291.35	27.27
MACHINERIE	29260.36	780.48	16.48
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	49616.72	1323.47	27.95
QUOTAS	14117.46	376.57	7.95
AUTRES ACTIFS	5577.12	148.76	3.14
TOTAL	146984.19	3920.62	82.79
ACTIF TOTAL	160833.56	4290.04	90.59
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	6914.26	184.43	3.89
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	75255.31	2007.34	42.39
PASSIF TOTAL	82169.57	2191.77	46.28
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	78663.99	2098.27	44.31
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	160833.56	4290.04	90.59
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	311462.34	8307.88	175.43
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	51.09		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 9

BILAN AU 31 DECEMBRE
LAIT NATURE ,1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 83
PRODUCTION TOTALE (HL): 191512.70 MOYENNE/FERME (HL): 2307.38
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 3693 MOYENNE/FERME (VACHE): 44.49
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 51.86

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2885.31	64.85	1.25
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	14220.20	319.63	6.16
TOTAL	17105.52	384.48	7.41
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	64923.73	1459.29	28.14
MACHINERIE	37329.60	839.06	16.18
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	65646.16	1475.53	28.45
QUOTAS	20397.88	458.48	8.84
AUTRES ACTIFS	6580.33	147.91	2.85
TOTAL	194877.71	4380.26	84.46
ACTIF TOTAL	211983.23	4764.74	91.87
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	10223.84	229.80	4.43
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	103332.27	2322.60	44.78
PASSIF TOTAL	113556.11	2552.40	49.21
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	98427.11	2212.34	42.66
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	211983.23	4764.74	91.87
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	405857.39	9122.44	175.90
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	53.57		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 10

BILAN AU 31 DECEMBRE
LAIT INDUSTRIEL .1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 85
PRODUCTION TOTALE (HL): 106757.51 MOYENNE/FERME (HL): 1255.97
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2606 MOYENNE/FERME (VACHE): 30.66
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 40.97

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2930.46	95.58	2.33
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	7739.35	252.43	6.16
TOTAL	10669.81	348.00	8.50
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	32289.84	1053.16	25.71
MACHINERIE	21380.99	697.36	17.02
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	33964.45	1107.78	27.04
QUOTAS	7984.81	260.43	6.36
AUTRES ACTIFS	4597.51	149.95	3.66
TOTAL	100217.59	3268.68	79.79
ACTIF TOTAL	110887.40	3616.68	88.29
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	3682.56	120.11	2.93
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	47838.98	1560.31	38.09
PASSIF TOTAL	51521.54	1680.42	41.02
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	59365.86	1936.26	47.27
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	110887.40	3616.68	88.29
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	219288.36	7152.26	174.60
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	46.46		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 11

BILAN AU 31 DECEMBRE DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES

TOUT LAIT ,1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 68

PRODUCTION TOTALE (HL): 107750.92 MOYENNE/FERME (HL): 1584.57

NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2363 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.75

PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 45.59

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2642.10	76.03	1.67
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	8953.28	257.65	5.65
TOTAL	11595.38	333.68	7.32
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	42780.21	1231.09	27.00
MACHINERIE	26553.02	764.12	16.76
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	41877.91	1205.12	26.43
QUOTAS	9365.71	269.52	5.91
AUTRES ACTIFS	5809.21	167.17	3.67
TOTAL	126386.06	3637.01	79.76
ACTIF TOTAL	137981.43	3970.69	87.08
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	5822.95	167.57	3.67
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	66732.72	1920.37	42.11
PASSIF TOTAL	72555.67	2087.93	45.79
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	65425.77	1882.76	41.29
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	137981.43	3970.69	87.08
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	270547.05	7785.53	170.74
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	52.58		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 12

BILAN AU 31 DECEMBRE DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT NATURE ,1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 36
PRODUCTION TOTALE (HL): 63217.66 MOYENNE/FERME (HL): 1756.05
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1241 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.47
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 50.74

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	2195.40	63.69	1.25
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	9550.06	277.05	5.44
TOTAL	11745.45	340.74	6.69
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	48331.94	1402.14	27.52
MACHINERIE	29160.27	845.96	16.61
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	47924.18	1390.32	27.29
QUOTAS	12152.68	352.56	6.92
AUTRES ACTIFS	6088.23	176.62	3.47
TOTAL	143657.30	4167.60	81.81
ACTIF TOTAL	155402.75	4508.35	88.50
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	7324.99	212.50	4.17
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	83086.73	2410.41	47.31
PASSIF TOTAL	90411.72	2622.91	51.49
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	64991.03	1885.44	37.01
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	155402.75	4508.35	88.50
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	295284.92	8566.43	168.15
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	58.18		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 13

BILAN AU 31 DECEMBRE DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT INDUSTRIEL ,1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 32
PRODUCTION TOTALE (HL): 44533.26 MOYENNE/FERME (HL): 1391.66
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1122 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.06
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 39.69

	TOTAL $/FERME	$/VACHE	$/HL
ACTIF			
ACTIF A COURT TERME			
Encaisse et comptes clients	3144.64	89.69	2.26
STOCKS DE RECOLTES ET D'APPROV.	8281.90	236.22	5.95
TOTAL	11426.54	325.91	8.21
ACTIF A MOYEN ET LONG TERMES			
ANIMAUX	36534.52	1042.06	26.26
MACHINERIE	23619.85	673.70	16.98
BATIMENT, FONDS DE TER., DRAINAGE	35075.87	1000.45	25.22
QUOTAS	6230.36	177.71	4.48
AUTRES ACTIFS	5495.31	156.74	3.95
TOTAL	106955.91	3050.65	76.89
ACTIF TOTAL	118382.45	3376.57	85.10
PASSIF			
DETTES A COURT TERME	4133.16	117.89	2.97
DETTES A MOYEN ET LONG TERMES	48334.45	1378.62	34.75
PASSIF TOTAL	52467.61	1496.51	37.72
AVOIR DU PROPRIETAIRE			
AVOIR DU PROPRIETAIRE	65914.84	1880.06	47.38
PASSIF ET AVOIR DU PROPRIETAIRE	118382.45	3376.57	85.10
VALEUR MARCHANDE ESTIMEE	242716.94	6922.90	174.48
TAUX D'ENDETTEMENT MOYEN (%)	44.32		

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 14

INFORMATION SUR LE TRAVAIL
TOUT LAIT 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 168

PRODUCTION TOTALE (HL): 298270,21 MOYENNE/FERME (HL): 1775.42

NOMBRE TOTAL DE VACHES: 6299 MOYENNE/FERME (VACHE): 37.49

PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 47,35

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2618.21	69.84	1.47	9.11
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	498.29	13.29	0.28	4.46
TRAVAIL FAMILIAL	782.99	20.89	0.44	4.46
TRAVAIL DES SALARIES	819.18	21.85	0.46	4.00
TOTAL	4718.68	125.87	2.66	

SOURCE:MINISTERE DE L,AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987.

ANNEXE 15

INFORMATION SUR LE TRAVAIL
LAIT NATURE 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 83

PRODUCTION TOTALE (HL): 191512,70 MOYENNE/FERME (HL): 2307.38

NOMBRE TOTAL DE VACHES: 3693 MOYENNE/FERME (VACHE): 44.99

PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 51,86

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	3018.16	67.09	1.31	9.11
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	493.70	10.97	0.21	4.46
TRAVAIL FAMILIAL	732.80	16.29	0.32	4.46
TRAVAIL DES SALARIES	1180.06	26.23	0.51	4.09
TOTAL	5424.71	120.58	2.35	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 16

INFORMATION SUR LE TRAVAIL
LAIT INDUSTRIEL 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 85
PRODUCTION TOTALE (HL): 106757,51 MOYENNE/FERME (HL): 1255.97
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2606 MOYENNE/FERME (VACHE): 30.66
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 40,97

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2227.68	72.66	1.77	10.63
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	502.78	16.40	0.40	4.46
TRAVAIL FAMILIAL	832.01	27.14	0.66	4.46
TRAVAIL DES SALARIES	466.80	15.23	0.37	3.77
TOTAL	4029.27	131.42	3.21	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 17

INFORMATION SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
TOUT LAIT 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 68
PRODUCTION TOTALE (HL): 107750,92 MOYENNE/FERME (HL): 1584.57
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 2363 MOYENNE/FERME (VACHE): 34.75
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 45,60

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2484.41	71.49	1.57	9.53
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	562.81	16.20	0.36	4.46
TRAVAIL FAMILIAL	773.84	22.27	0.49	4.46
TRAVAIL DES SALARIES	680.49	19.58	0.43	3.77
TOTAL	4501.54	129.54	2.84	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 18

INFORMATION SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT NATURE 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 36
PRODUCTION TOTALE (HL): 63217,66
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1241
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 50,94

MOYENNE/FERME (HL): 1756.05
MOYENNE/FERME (VACHE): 34.47

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2506.50	72.72	1.43	9.45
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	531.42	15.42	0.30	4.46
TRAVAIL FAMILIAL	663.58	19.25	0.38	4.46
TRAVAIL DES SALARIES	711.22	20.63	0.40	3.54
TOTAL	4412.72	128.02	2.51	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

ANNEXE 19

INFORMATION SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES
LAIT INDUSTRIEL 1983

NOMBRE DE PRODUCTEURS: 32
PRODUCTION TOTALE (HL): 44533,26 MOYENNE/FERME (HL): 1391.66
NOMBRE TOTAL DE VACHES: 1122 MOYENNE/FERME (VACHE): 35.06
PRODUCTION MOYENNE/VACHE (HL): 39,69

	TOTAL H/FERME	H/VACHE	H/HL	TAUX $/H
TRAVAIL DE L'EXPLOITANT	2459.56	70.15	1.77	9.63
TRAVAIL DE L'EXPLOITANTE	598.13	17.06	0.43	4.46
TRAVAIL FAMILIAL	897.88	25.61	0.65	4.46
TRAVAIL DES SALARIES	645.91	18.42	0.46	4.07
TOTAL	4601.47	131.25	3.31	

SOURCE: MINISTERE DE L'AGRICULTURE DES PECHERIES ET DE L'ALIMENTATION
DU QUEBEC
DIRECTION DES ETUDES ECONOMIQUES
AVRIL 1987

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
AVANT-PROPOS	
INTRODUCTION	
1. COÛT DE PRODUCTION MOYEN	2
1.1 DE L'ÉCHANTILLON	2
1.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES	3
2. BILAN MOYEN	4
2.1 DE L'ÉCHANTILLON	4
2.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES	5
3. UTILISATION DE LA MAIN-D'OEUVRE	6
3.1 DE L'ÉCHANTILLON	6
3.2 DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES	7
4. REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS LE CADRE D'UN RÉGIME DE STABILISATION DES REVENUS	8

LISTE DES TABLEAUX

PAGE

1 - COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON, PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 2

2 - COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 A 44 VACHES EXPRIMÉ PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 3

3 - BILAN MOYEN DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 4

4 - BILAN MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES EXPRIMÉ PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 5

5 - HEURES DE TRAVAIL DES FERMES DE L'ÉCHANTILLON EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 ... 6

6 - HEURES DE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES EXPRIMÉES PAR FERME, PAR VACHE ET PAR HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 7

7 - REVENU NET STABILISÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE DANS UN PROGRAMME DE STABILISATION DES REVENUS EXPRIMÉ À L'HECTOLITRE DE LAIT, QUÉBEC 1983 8

LISTE DES ANNEXES

		PAGE
1 -	DESCRIPTION DE CHACUN DES POSTES DE DÉPENSES	9
2 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN, TOUT LAIT, 1983	11
3 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN, LAIT NATURE, 1983	12
4 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN, LAIT INDUSTRIEL, 1983	13
5 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, TOUT LAIT, 1983	14
6 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT NATURE, 1983	15
7 -	COÛT DE PRODUCTION MOYEN DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT INDUSTRIEL, 1983	16
8 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, TOUT LAIT, 1983	17
9 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, LAIT NATURE, 1983	18
10 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, LAIT INDUSTRIEL, 1983	19
11 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, TOUT LAIT, 1983	20
12 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT NATURE, 1983	21
13 -	BILAN AU 31 DÉCEMBRE, DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT INDUSTRIEL, 1983	22
14 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL, TOUT LAIT, 1983	23
15 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL, LAIT NATURE, 1983	24
16 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL, LAIT INDUSTRIEL, 1983	25
17 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, TOUT LAIT, 1983	26
18 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT NATURE, 1983	27
19 -	INFORMATIONS SUR LE TRAVAIL DES FERMES AYANT DE 30 À 44 VACHES, LAIT INDUSTRIEL, 1983	28